

Noć biologije – Zoologijski zavod, 07.04.2017.

Vrijeme: od 11:00 do 15:00h te od 17:00 do 23:00h

Trajanje i veličina grupe: 20 minuta, 10-15 posjetitelja

Mjesto: Rooseveltov trg 6, ispred predavaonice BO1

Dobna skupina: Radionice i igre su namijenjene svim uzrastima

Tema: Sve što ste željeli znati o moru, a niste imali koga pitati

Radionice:

Prezentacija Biologije mora inspirirana je sudjelovanjem našeg laboratorija u međunarodnom europskom projektu MERCES (Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas, <http://www.merces-project.eu/>), projektu koji je posvećen obnovi morskih staništa degradiranih ljudskim aktivnostima. Radionice i igre namijenjene su svim zainteresiranim posjetiocima, dođite i saznajte nešto u morskim organizmima, njihovim međuosobnim odnosima te ulozi čovjeka u svemu tome.

- **ŠTO JE ZA RUČAK? PLODOVI MORA**

Radionica objašnjava odnose među organizmima, tko što jede (treba za život) i gdje živi, te što im od ljudskih aktivnosti šteti. Upoznajte organizme koji su česti, a o kojima malo/nimalo znate: crvena moruzgva, ogrc, volak, periska, bodljikava zvjezdica, hridinski ježinac, dagnja, posidonija, šanpjer, škarpina, grdobina, kirnja...

- **KASKADA ŽIVOTA**

Radionica/igrokaz koji na jednostavan način objašnjava trofičku kaskadu u moru. U kaskadi su glavni akteri: alge i morske cvjetnice, ježinci, ribe koje se hrane ježincima te čovjek. Radionica otkriva koliko je važna uloga čovjeka u tome svemu.

- **IGRA PRIJESTOLJA U MORU**

Što „vreba“ na organizme u moru? Zaigrajte s nama i otkrijte. Pobjednik je onaj tko stigne do cilja i uspije „preživjeti“ sve opasnosti iz okoliša. Cilj je ukazati na kompleksnost života u moru, pogotovo u vremenu u kojem živimo – Antropocenu.

Igre:

- **LOV NA BLAGO**

Pronađi tajanstveni organizam ili predmet. Nauči nešto o njemu. Cilj igre je na zabavan način poučiti igrače o morskim organizmima/staništima i ljudskom utjecaju na njih.

- **IMAŠ LI SOLI U GLAVI?**

Kratki kviz znanja, igrač izvlači karticu s podacima o zanimljivom organizmu/staništu u moru, može ju 10 sekundi gledati, a nakon toga kartica se ukloni, a on odgovara na pitanje u vezi s onim što je bilo prikazano na kartici. Cilj igre je poučiti igrače o posebnostima života u moru.

- **TRI, DVA, JEDAN, PECAJ!**

Iz „mora“ treba upecati nešto jestivo. Osim jestivih organizama bit će tu i iznenađenja. Pobjednik je onaj tko ulovi više organizama u 5 minuta. Igra je prilagođena svim

uzrastima, ali primarno je namijenjena djeci. Cilj igre je ukazati na problem zagađenja morskog okoliša.

- **OBOJI MORSKE ORGANIZME**

Bojanke s morskim organizmima namijenjene su najmlađim posjetiteljima.

Uređuju i izvode:

Mentorice:

Izv. prof. dr. sc. Tatjana Bakran-Petricioli

Dr. sc. Silvija Kipson

Dr. sc. Maja Novosel

Studenti i suradnici:

Vicko Baranović, 1. godina diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (More)

Veronika Buršić, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Josipa Čonkaš, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Mihael Gamulin, 1. godina diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (More)

Rita Guić, 1. godina diplomskog studija Znanosti o okolišu

Nika Hasenöhrl, 3. godina preddiplomskog studija Biologije

Antonija Matek, 3. godina preddiplomskog studija Biologije

Dominik Mihaljević, 1. godina diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (More)

Tina Miloš, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Marino Mitrović-Matić, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Monika Mlinarić, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Ivona Molnar, 2. godina preddiplomskog studija Biologije

Lucija Petricioli, 2. godina diplomskog studija Računarske znanosti

Mia Šepčević, 3. godina preddiplomskog studija Biologije

Iva Šunić, 3. godina preddiplomskog studija Biologije

Korina Ujčić, 3. godina preddiplomskog studija Biologije

Anita Uroš, 1. godina diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (More)

Doris Valec, 1. godina diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (More)

Hrvoje Višić, 2. godina diplomskog studija Znanosti o okolišu

Lea Vodjerek, 2. godina preddiplomskog studija Biologije